



MĚSTSKÁ ČÁST
PRAHA 4
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI
ODBOR PRÁVNÍ
ODDĚLENÍ VEŘEJNÝCH
ZAKÁZEK

VYSVĚTLENÍ A ZMĚNA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2

v zadávacím řízení č. VZN/25/125 vedeném v otevřeném řízení k zadání nadlimitní veřejné zakázky na dodávky a uveřejněném ve Věstníku veřejných zakázek dne 17. 7. 2025 pod evid. č. Z2025-039580 pod názvem:

„Modernizace AV techniky pro jednací sál ÚMČ Praha 4 – Tábořská 500“

Uveřejněno prostřednictvím E-ZAK

Níže uvedený zadavatel tímto poskytuje a uveřejňuje vysvětlení zadávací dokumentace na profilu zadavatele na adrese <https://ezak.praha4.cz/> v souladu s ust. §§ 98 a 99 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen zákon):

Identifikační údaje veřejného zadavatele:

Název zadavatele:	Městská část Praha 4
Sídlo zadavatele:	Praha 4, Antala Staška 2059/80b
IČ:	00063584
DIČ:	CZ00063584
Právní forma:	městská část hlavního města Prahy
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Mgr. Gabriela Sýkorová, vedoucí oddělení veřejných zakázek, právní odbor, ÚMČ Praha 4

Zadavatel obdržel dne 13. 8. 2025 následující dotaz dodavatele k zadávacím podmínkám ve shora uvedeném zadávacím řízení a sděluje tímto svou odpověď na tento dotaz.

➤ **Dotaz (přesné znění):**

Přeji dobrý den,
níže posílám několik dotazů, které vzešly z nastudování podkladů k VŘ

1. Předpokládáme, že technické parametry zadané VŘ/PD jsou brány jako minimální.
2. V popisu zakázky je uvedený řídicí systém, ve výkazu chybí jeho popis, struktura, funkcionality a SW požadavky řídicího systému.
3. V zadání je požadavek na využití stávající kabeláže, v PD není zakreslena - rozsah, parametry. Jaké jsou parametry, vlastnosti instalovaných kabelů? Jak je prověřeno, že dokáží přenést požadované datové toky (od kamer, jednotek, ...)? Důležité typicky pro kamery jednotky, zobrazovače. V PD je napsáno, že pro hlasovací systém bude instalovaná nová kabeláž, to mi přijde trochu v rozporu se zadáním, ale i tak prosím o přesný popis tras, způsob uložení a zakončení kabelů....
4. V zadání je IP kamera, předpokládáme, že bude mimo jiné využita i pro distribuci obrazu v sále. V PD je napsáno, že kromě jiného má být na monitory přenášeny reálný obraz. Zde ale bude IP přenos znamenat viditelný posun oproti audio signálu reprodukovánemu typicky v předsáli. Podle nás je potřebné použít kamery s realtime výstupem. Navíc má kamera pevný objektiv a ZOOM je prováděn digitálně – má vliv na kvalitu obrazu. Podle nás by kamera měla mít optický ZOOM
5. Ve PD ve specifikaci projektoru chybí parametry motorového objektivu. Podle mého názoru s ohledem na jeho umístění by vystačil mechanický standardní objektiv s proměnlivou ohniskovou vzdáleností. Proč je požadovaný motorový objektiv?
6. V PD je popis ozvučení jako 4 samostatné zóny. Protože má být využita stávající kabeláž, chtěli bychom se zeptat, zda je prověřeno, že stávající kabeláž k repro splňuje tuto podmínku.
7. Proč jsou oddělené jednotky pro diskusi a pro hlasování? Je možné dodat kompaktní jednotky v počtu 48ks splňující všechny potřebné funkce? Výhodou dodávky všech kompaktních jednotek může

být situace, že v případě poruchy jednotky zastupitele může být využita jako náhradní (kompletní) jednotka obsluhy.

8. V popisu jsou čipové karty, lze do nabídky použít NFC karty?

9. V PD je distribuce obrazu prováděna přes jeden HDMI splitter. To znamená, že v sále uvidí to samé co v online přenosu? Tak to ale podle našeho názoru v tuto chvíli není. Stejně tak distribuce na jednotlivé obrazovky byla volitelná.

10. V současnosti Rada města při zasedání používá náhledové monitory, kde se jim zobrazují informace v kontextu zasedání. Zadávací PD toto vůbec neřeší. Znamená to, že při zasedání nebudou mít radní náhledové monitory na stolech?

11. Ve výkazu je jeden počítač. Kde bude tento počítač umístěn? Pokud bude v režii, v racku, jak bude zasedání řízeno, když operátoři sedí v sále?

12. V PD v blokovém schématu je audio matice napojená na switch, v popisu vstupů má jen analogové vstupy....? Podobně je zakreslena audio matice pro obřadní síň.

13. Prosíme o zaslání výstupu z IS pro import bodů programu do hlasovacího systému. Optimálně ve formátu XLS, XML,

14. Nikde není popis on line přenosu ze zasedání - struktura, datová kvalita,? V PD je zmínka o streamovacím PC, vy výkazu výměr podle nás není. Může tuto funkcionalitu zastávat server pro hlasovací systém? V PD uvedený parametr ...“Dostatečný hardwarový výkon pro streamování, záznam a zobrazování jednání.“ Nám nepřipadá technicky úplně přesný.....

15. V PD je jako limitní uvedena délka mikrofonů 50cm. Proč tato délka? Lze nabídnout i mikrofony o délce od ca 45cm?

16. Proč je dodáváný nový rack? Podle fotek jsou v režii stávající racky, předpokládáme, že z nich bude stará a nepotřebná technika odstraněna a byly by použity pro novou instalaci.

Děkujeme za odpovědi a za doplnění/vysvětlení

Odpověď zadavatele na dotazy:

Odpověď na dotaz č. 1:

Zadavatel uvádí v čl. 2.1 zadávací dokumentace, že:

„Uvedené specifikace jsou nastaveny jako parametry minimální s ohledem na plnou kompatibilitu a rozšíření. Účastník může nabídnout vyšší úroveň konfigurace, toto zvýšení parametrů však nemá vliv na hodnocení nabídky.“

Odpověď na dotaz č. 2:

Ovládací SW bude navržen účastníkem a musí být navržen tak, aby komfortně ovládal všechny dodávané prvky a byl v souladu s technickými řády dle přílohy č. 1 zadávací dokumentace.

Odpověď na dotaz č. 3:

Popis kabeláže je uveden v neveřejné příloze č. 1 zadávací dokumentace Projektová dokumentace a Technické požadavky:

Kamerový systém - Bude využit stávající koaxiální kabel, jehož parametry jsou dostatečné pro připojení IP kamer dle parametrů specifikovaných v zadávací dokumentaci. Předpokladem jsou vhodné převodníky, které jsou součástí dodávky účastníka a jejichž minimální parametry jsou specifikovány v projektové dokumentaci.

Vizuální technika – Bude využita stávající kabeláž Cat.5e, jejíž specifikace umožňuje přenosy rychlostí až 1 Gb/s.

Systém ozvučení – Budou využity stávající rozvody, jejichž parametry jsou dostatečné pro připojení IP kamer dle parametrů specifikovaných v projektové dokumentaci.

Stávající kabeláž a způsob jejího ukončení bylo možné prohlédnout v průběhu prohlídky místa plnění.

Hlasovací a konferenční jednotky – nová kabeláž je součástí dodávky v nabídce účastníka.

Odpověď na dotaz č. 4:

Jak již zadavatel uvedl v odpovědi na dotaz č. 1, jedná se o požadavky minimální, lze tedy navrhnout i kameru s real-time výstupem, optickým zoomem či možností PTZ.

Odpověď na dotaz č. 5:

Zadavatel trvá na svém požadavku na motorový objektiv z důvodu promítání na mobilní plátno a s tím související potřeba přibližovat a oddalovat obraz. Parametry nabízeného motorového objektivu jsou předmětem nabídky účastníka.

Odpověď na dotaz č. 6:

Požadavek zadavatele na ozvučení byl koncipován na základě stávajícího stavu, kterému vyhovuje i stávající kabeláž, která je funkční a podmínce na 4 samostatné zóny vyhovuje.

Odpověď na dotaz č. 7:

Zadavatel uvádí, že 45 jednotek může být kompaktních, 3 jednotky musí být oddělené bez možnosti hlasování.

Odpověď na dotaz č. 8:

Zadavatel připouští použití NFC karet.

Odpověď na dotaz č. 9:

Zadavatel tímto uvádí, že v čl. 5.3.6 projektové dokumentace a v soupisu prací dodávek a služeb vč. VV – vizuální technika-položka 8, je chybně uveden minimální požadavek na počet vstupů. Správně má být uvedeno: „3 x HDMI vstup s podporou rozlišení 4K“.

Zadavatel současně upravuje přílohu č. 1 zadávací dokumentace – část Soupis prací dodávek a služeb vč. VV a neveřejnou část Projektová dokumentace a Technické požadavky, jež jsou přílohou tohoto vysvětlení.

Odpověď na dotaz č. 10:

Náhledové monitory nejsou součástí požadavku zadavatele v rámci této veřejné zakázky. Zadavatel má náhledové monitory již k dispozici.

Odpověď na dotaz č. 11:

V projektové dokumentaci čl. 5.1.3, 5.3.7 a v čl. 4.4. Technických požadavků je uvedena specifikace a požadavky na řídicí počítač a k čemu bude využit. Jeho umístění bude v zázemí jednacího sálu.

Odpověď na dotaz č. 12:

Zadávací dokumentace je tvořena kompletní dokumentací, která popisuje celé řešení. Účastníkem navržené řešení musí splňovat všechny požadované parametry uvedené jak v textu projektové dokumentace, tak ve schématech projektové dokumentace a dalších součástech zadávací dokumentace. Konkrétně u audiomatic je v projektové dokumentaci vyžadováno:

- Ovládání pomocí RS232/IP.
- Z projektové dokumentace ze schémat vyplývá, že audiomatice budou připojeny po IP do LAN sítě.

To znamená, že audiomatice musí být připojeny do LAN sítě (switche) a řízeny buď přes IP nebo přes RS232 v návaznosti na účastníkem navrženém řešení.

Odpověď na dotaz č. 13:

Zadavatel předá tyto výstupy až vybranému dodavateli. Výstup z IS pro import bodů programu do hlasovacího systému není potřeba pro sestavení nabídky.

Odpověď na dotaz č. 14:

V příloze č. 1 Soupis prací dodávek a služeb vč. VV je v příslušných částech „Řídicí počítač pro streamování“ a „Řídicí počítač pro hlasovací systém“. Jedná se o samostatné počítače. Jejich

umístění bude v zázemí jednacího sálu.

U rychlosti se předpokládá běžný standard, který vychází z minimálních požadavků na kamery, přípojky do internetu a možnosti občanů. Rychlost symetrického okruhu je 200 Mbps a je třeba mít rezervu.

Tzn. přenos je možný od:

- kvalita videa od standard 480p, cca 3 Mbps,
- kvalita videa HD 720p, cca 6 Mbps,
- kvalita videa Full HD 1080p, cca 13 Mbps
- a vyšší

Z výše uvedených důvodů nebyl uveden detail, protože se online přenos přizpůsobuje kvalitě připojení na místě a poté kvalitě připojení občana. Z toho bude také vycházet i HW výkon počítače pro streamování.

Odpověď na dotaz č. 15:

Zadavatel na svém požadavku na délku mikrofonu trvá, mikrofon musí být schopen snímat sedícího řečníka.

Odpověď na dotaz č. 16:

Důvodem je započítání instalace a konfigurace nového řešení vybraným dodavatelem, aniž by byl demontován a tím pozbyl funkčnosti stávající systém.

Zadavatel tímto s ohledem na ust. § 99 odst. 2 zákona prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o 3 kalendářní dny.

Zároveň zadavatel z důvodu nedodržení lhůty pro odeslání vysvětlení zadávací dokumentace dle § 98 odst. 3 zákona prodlužuje lhůtu pro podání nabídek v souladu s ust. § 98 odst. 4 zákona o jeden pracovní den.

Nově je lhůta pro podání nabídek stanovena do 3. 9. 2025 do 12:00 hod.

Přílohy:

- 1) Modernizace AV techniky_zadávací dokumentace_příloha č1_Projektová dokumentace_Soupis prací dodávek a služeb vč. VV_UPR_DI 2.xls
- 2) Modernizace AV techniky_zadávací dokumentace_příloha č1_Projektová dokumentace a Technické požadavky_NEVER_UPR_DI 2

V Praze dne 19. 8. 2025

Mgr. Gabriela Sýkorová
vedoucí oddělení veřejných zakázek
odbor právní úřadu městské části Praha 4

Za správnost vyhotovení:

Mgr. Hana Valtová
referent oddělení veřejných zakázek
odbor právní úřadu městské části Praha 4